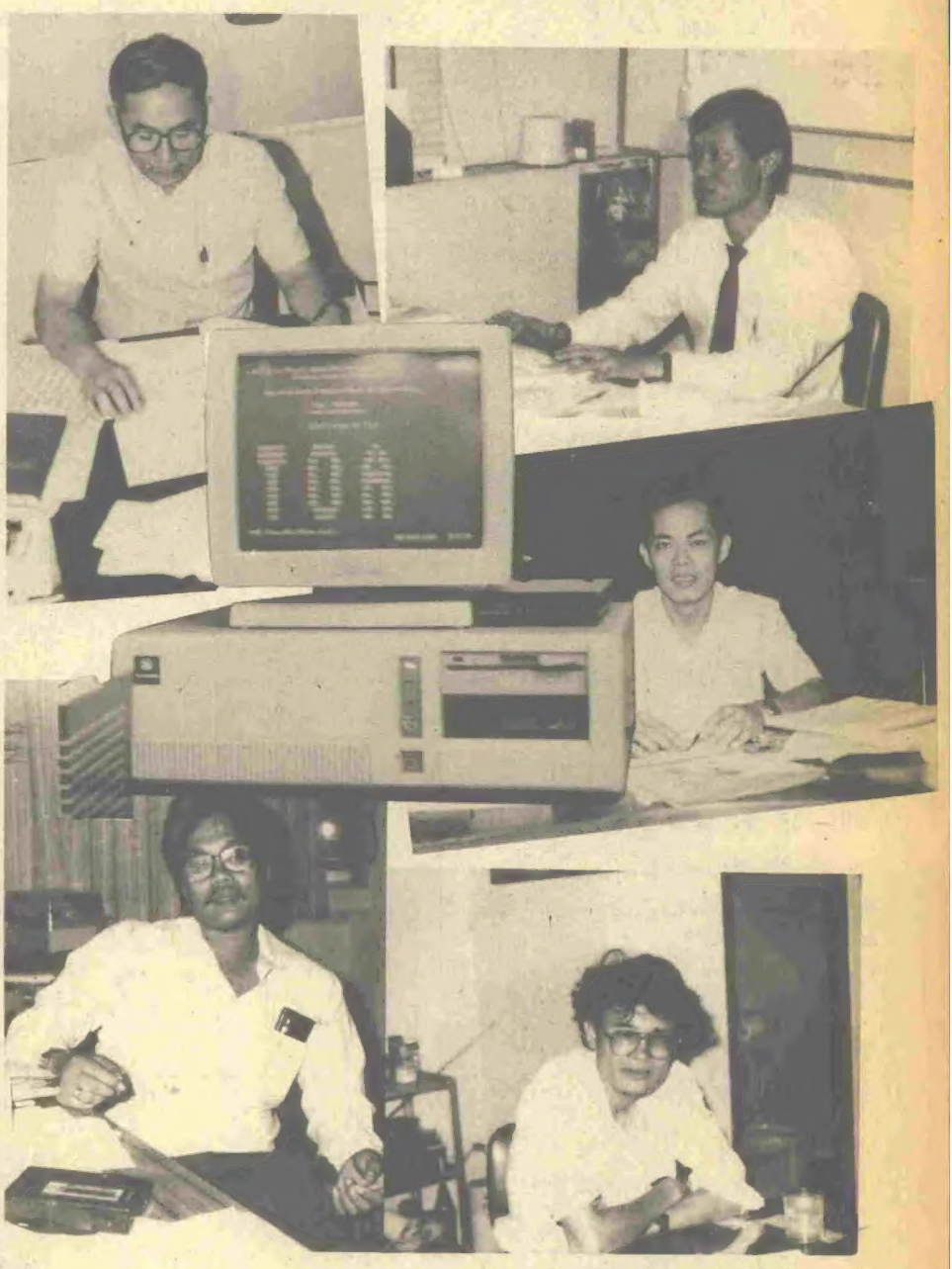
สาระพิเศษ

สัมผัส.... Bulletin Board

อีกมิติของการสื่อสาร



กองบรรณาธิการ

ผลพวงอย่างหนึ่งจากวิวัฒนาการสื่อสารข้อมูลบนไมโครคอมพิวเตอร์ และดูเหมือนจะได้รับความนิยมอย่างรวดเร็วก็คือ บริการที่เรียกว่า Bulletin Board System หรือที่นิยมเขียนย่อ ๆ ว่า BBS ระบบดังกล่าวเป็นที่นิยมและเจริญเติบโตเร็วมากในอเมริกา และแพร่หลายมายังประเทศไทยเมื่อสัก 2-3 ปีมานี้ ลักษณะของ BBS บนไมโครคอมพิวเตอร์ก็คือ ใช้คอมพิวเตอร์ 1 ตัว (ซึ่งทุก BBS ในไทยใช้ไอบีเอ็มพีซีคอมแพต) ที่ติดตั้งฮาร์ดดิสก์สำหรับเก็บข้อความหรือจดหมายต่าง ๆ ขนาดความจุก็แล้วแต่อัตภาพของผู้ดำเนินการนั้น ๆ ต่อพ่วงเข้ากับโมเด็มที่มีความเร็วอยู่ในช่วง 1200-2400 baud เพื่อรับ-ส่งข้อมูลทางสายโทรศัพท์ ฮาร์ดแวร์ทั้งหมดนี้จะถูกควบคุมการทำงานภายใต้ซอฟต์แวร์สำหรับงานนี้โดยเฉพาะ ซึ่งมีอยู่หลายตัว เช่น RBBS-PC FIDO NET, OPUS เป็นต้น ดังนั้น BBS แต่ละแห่งจะมีหมายเลขโทรศัพท์ประจำตัว 1 เลขหมาย สำหรับผู้ที่เป็นสมาชิกหรือผู้ที่มีโมเด็มใช้และสามารถสืบทราบเลขหมายนั้น ๆ โทรฯเข้าไปขอใช้บริการ บริการที่ให้แก่สมาชิกแบ่งเป็นหัวข้อย่อย ๆ ได้ดังนี้ คือ

1) รับฝากข้อความหรือจดหมายส่วนตัว และจดหมายสาธารณะที่ใครจะอ่านก็ได้ (เช่นประกาศขายคอมพิวเตอร์, ถามปัญหาต่าง ๆ ฯลฯ)

2) รับฝากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เจ้าของต้องการเผยแพร่แก่สาธารณะ

3) ยอมให้สมาชิกและผู้ใช้ทั่วไปที่มีสิทธิ ได้ดึงโปรแกรมที่สนใจไปใช้ประโยชน์โดยไม่คิดมูลค่า

และในอนาคตจะมีบริการที่มีประโยชน์เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ คงอยากจะทราบแล้วใช่ไหมครับว่า ถ้าอยากจะใช้บริการที่กล่าวมานี้จาก BBS ที่เปิดบริการอยู่ในเมืองไทยขณะนี้จะต้องทำอย่างไรบ้าง... ใจเย็น ๆ ครับอ่านต่อไปอีกนิดแล้วจะพบคำตอบ

จะต้องทำอย่างไรจึงจะใช้บริการ BBS ได้

แน่นอนที่สุด สิ่งที่คุณต้องมีนอกเหนือจากคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง คือ โมเด็ม และซอฟต์แวร์ประเภทที่ใช้ในการสื่อสารข้อมูล โปรแกรมที่นิยมใช้กันมากตอนนี้ก็มี PROCOMM, QMODEM และ CROSSTALK ที่จำเป็นหลัก ๆ ก็เห็นจะมีเท่านี้

เมื่อมีทุกอย่างพร้อมแล้ว สิ่งที่ต้องทำต่อไปก็คือ การตั้งโหมดของการติดต่อกับปลายทาง (ซึ่งปกติจะตั้งที่ซอฟต์แวร์) ตามมาตรฐานที่โมเด็มของ BBS เกือบทุกแห่งใช้คือ ความเร็ว 1200 baud ไม่มีการเช็คพาริตี้ (Non parity check) จำนวนดาต้าบิตเป็น 8 บิตและ 1 สต็อปบิต โปรโตคอลในการรับ-ส่งไฟล์ใช้ XMODEM หากจัดการตามนี้เสร็จแล้ว คุณก็พร้อมจะเรียกเข้า BBS ใด ๆ ก็ได้แล้วครับ

มารยาทในการใช้บริการ

BBS จัดเป็นการติดต่อสื่อสารประเภทหนึ่ง ดังนั้น จึงต้องมีมารยาทและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตาม มิฉะนั้นอาจไม่มีใครติดต่อด้วย จึงอยากจะชี้แจงให้ผู้ที่คิดจะใช้บริการของ BBS กรุณาปฏิบัติตามนี้

1) เมื่อหมุนเลขหมายและโทรฯ ติดแล้ว BBS จะถามชื่อเสียงเรียงนามผู้เรียกเข้าก็กรุณาแจ้งชื่อจริง นามสกุลจริง ด้วยครับ

2) หากคุณเป็นคนใหม่สำหรับ BBS นั้น ๆ เขาจะถามรหัสผ่านของคุณ ให้คุณกำหนดรหัสของตัวเองให้เครื่องรู้ (ควรจะใช้ตัวอักษร 4-8 ตัว) และต้องใช้ให้เหมือนเดิมหากเรียกติดต่อในครั้งต่อไป

3) ในการฝากข้อความไว้บน BBS ไม่ว่าจะเป็นส่วนตัวหรือเปิดเผย ข้อความนั้น ๆ จะต้องไม่ผิดกฎหมาย ไม่ขัดต่อความมั่นคงของประเทศ ไม่วิพากษ์วิจารณ์เกี่ยวกับศาสนา, การเมือง, สถาบันต่าง ๆ และพยายามรักษาความสามัคคีในกลุ่มสมาชิกด้วยกัน ถ้าจะวิจารณ์สินค้าใด ควรทำด้วยความจริงใจ

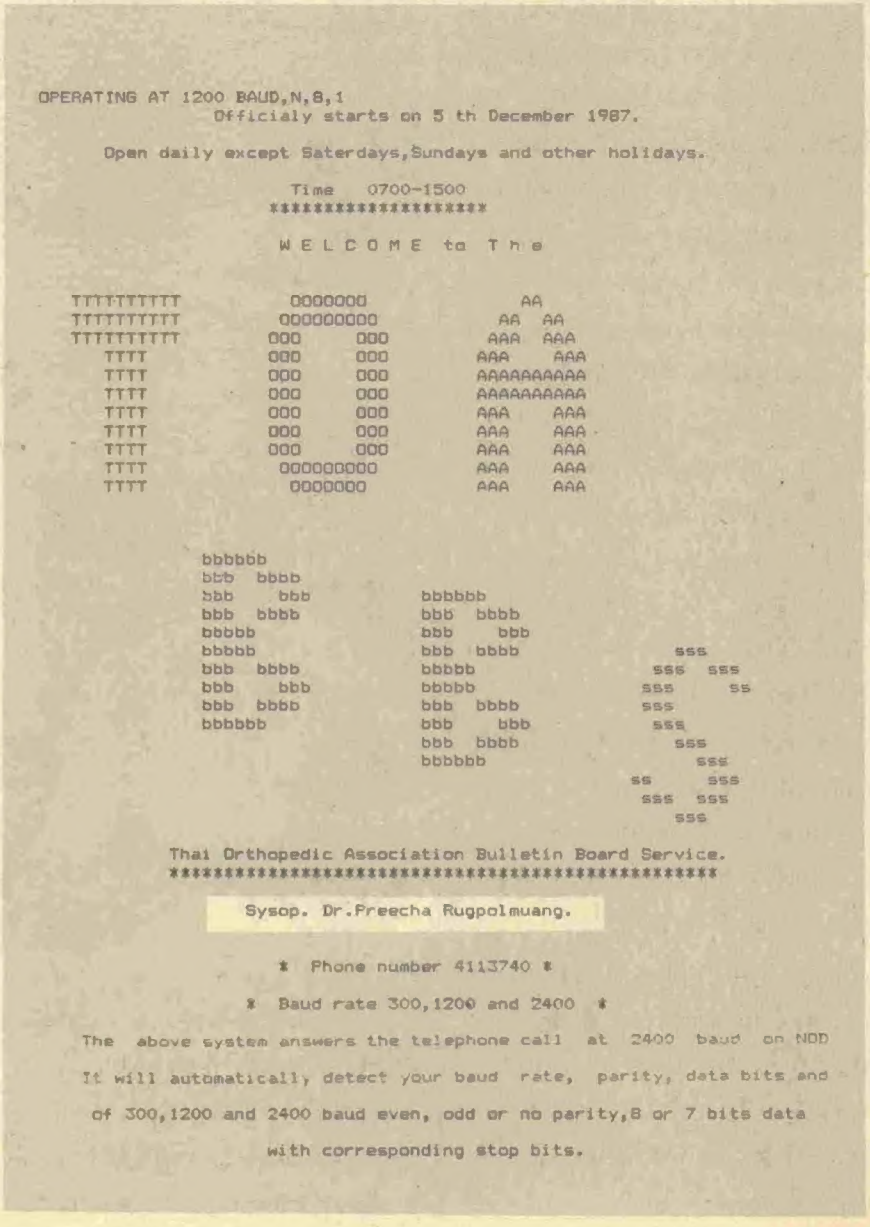
4) อย่าฝากโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย หรือโปรแกรมที่มีสำหรับจำหน่ายไว้ใน BBS เพราะจะเป็นผลให้ BBS นั้นมีส่วนในการทำให้ผู้อื่นเสียผลประโยชน์

ครับ เมื่อทราบกฎระเบียบแล้วและเชื่อว่าปฏิบัติตามได้ ก็จัดการเรียกติดต่อได้เลยครับ

เมื่อโทรฯ ติด

หากความพยายามของคุณเป็นผล คือ โทรฯ ติด บนหน้าจอจะปรากฏข้อความต้อนรับและถามชื่อของผู้เรียกเข้า ดังรูปที่ 1 เมื่อผ่านขั้นตอนนี้ไปแล้วจะมีหัวข้อการให้บริการให้คุณเลือกใช้ตามอัธยาศัย (และสิทธิ์ของคุณขณะนั้น ปกติสำหรับหน้าใหม่จะ level 5) ก็ไม่ใช่เรื่องยากในการใช้งานต่อไปแล้วครับ ลองผิดลองถูกบ้างก็ไม่เป็นไร สนุกดี แต่สิ่งหนึ่งที่คุณควรสนใจ คือ เมื่อคุณเรียกเข้าไปในระบบของผู้อื่น ก็

รูปที่ 1 ภาพบางส่วนจากการ dump screen ขณะติดต่อกับ BBS



```
BBS's in Thailand
-----------------

BOONYIUM BBS (BYBBS)

    City              :   Bangkok
    Telephone #       :   390-1026
    Hours operated    :   24 hours/day
    Sysop(s)          :   Palachai, Cherdsak
    BBS software      :   RBBS-PC 14.1C
    Comm settings     :   Bell 300/1200 baud or CCITT V.22, N-8-1
    On-line since     :   24 April 1986

BUG BOARD

    City              :   Bangkok
    Telephone #       :   252-4300
    Hours operated    :   24 hours/day
    Sysop(s)          :   Nikorn, Woody, Bill
    BBS software      :   Fido 12c
    Comm settings     :   Bell 300/1200 baud or CCITT V.22, N-8-1
More[Y,n]    On-line since   :   29 December 1985

STARNET

    City              :   Bangkok
    Telephone #       :   278-5790
    Hours operated    :   18:00 pm - 8:00 am weekdays, 24 hours/day week-ends
    Sysop(s)          :   Parivat, Nat, Jojo
    BBS software      :   RBBS-PC 15.1B
    Comm settings     :   Bell 300/1200 baud or CCITT V.22, N-8-1
    On-line since     :   7 June 1987

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR-INFORM)

    City              :   Bangkok
    Telephone #       :   579-5244
    Hours operated    :   8:00 am - 24:00 midnight daily
    Sysop(s)          :   Prapat
    BBS software      :   RBBS-PC 14.1C
    Comm settings     :   Bell 300/1200 baud or CCITT V.22, N-8-1
    On-line since     :   23 June 1987


If anyone knows of any others, please let us know.
More[Y,n]
```

รูปที่ 1 (ต่อ)

เหมือนกับเป็นแขกผู้มาเยือน ก็ควรจะทำความรู้จักกับเจ้าของบ้าน หรือนายกสมาคมนั้น ๆ เสียก่อน ภาษาของชาว BBS เขาเรียกบุคคลผู้นี้ว่า **SYSOP** (อ่านว่า *ซีสออพ*) ย่อมาจาก **SYS**tem **OP**erator หรือผู้ควบคุมระบบนั่นเอง บนหน้าจอจะปรากฏชื่อของ SYSOP ให้ผู้เรียกรู้จักเสมอ (ส่วนที่อยู่ในกรอบขาวในรูปที่ 1) เพราะบทบาทของ SYSOP นั้นมีมาก เช่น เป็นผู้มีสิทธิ์ขาดในการยอมหรือไม่ยอมให้ผู้หนึ่งผู้ใดเรียกเข้าระบบของเขาก็ได้ หรือปรับ level ของใครขึ้นหรือลงแค่ไหนก็ได้ รวมทั้งเป็นผู้คัดเลือกข้อความข่าวสารและโปรแกรมต่าง ๆ ที่สมาชิกส่งเข้าไปเพื่อเลือกว่าอันไหนควรเผยแพร่อันไหนไม่ควร และหน้าที่อื่น ๆ อีกมาก ดังนั้นจึงขอพาท่านผู้อ่านไปทำความรู้จักกับ SYSOP ของ BBS บางส่วนในไทย ซึ่งบางท่านก็เป็นผู้ใหญ่ในวงการคอมพิวเตอร์ที่เรารู้จักกันดีอยู่แล้ว ดังนี้

พ.ต.ประพัฒน์ อุทโยภาศ

SYSOP แห่ง TISTR BBS โทร. 579-5244

TISTR BBS เป็น Bulletin board ที่เสนอข่าวสารอันเป็นประโยชน์ต่อบุคคลทั่วไป ตั้งอยู่ที่ศูนย์กิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สำหรับจุดประสงค์ในการจัดตั้ง TISTR BBS นั้น อ.ประพัฒน์กรุณาเล่าว่า

"ในส่วนที่ผมทำ ผมพยายามทำ BBS ให้เป็นประโยชน์แก่คนทั่วไป โดยให้ข้อมูลในแง่มุมต่าง ๆ ให้สามารถเรียกดูได้ตลอดเวลา อย่างเช่น ถ้าใครต้องการไปเที่ยวเชียงใหม่ทางเครื่องบิน ก็เรียกเข้ามาดูซิว่าเครื่องบินออกกี่โมง หรือใครอยากทราบราคาหุ้นในแต่ละวันว่าตัวไหนขึ้น-ลงอย่างไร ก็เรียกเข้ามาดูได้ คือ นับแต่ตลาดหุ้นปิดไปหนึ่งชั่วโมง เราจะ update เรียบร้อย หรืออยากทราบผลการออกรางวัลสลากกินแบ่งรัฐบาล เราก็มีให้ดู อีกส่วนหนึ่งที่เราทำคือ การสนับสนุนวิชาการสาขา

ต่าง ๆ ในประเทศ"

"แล้วจำนวนสมาชิกที่ใช้บริการมีมากไหมครับ" เราถามต่อ

"ก็เยอะนะครับ คือ มีเรียกเข้ามาเรื่อย ๆ ส่วนใหญ่ก็เป็นพวกเล่นคอมพิวเตอร์เป็นงานอดิเรก คือ เมื่อรู้เบอร์โทรฯ แล้วก็ใช้โมเด็มเรียกเข้ามา ถ้าเป็น BBS อื่น ๆ นี่ผู้เรียกหน้าใหม่ก็จะได้ level ที่ต่ำกว่าสมาชิกปกติ ขึ้นอยู่กับ SYSOP ของ BBS นั้น ๆ จะตั้งไว้ คือปกติจะอ่านประกาศต่าง ๆ ที่มีอยู่ได้ แต่จะทำอะไรนอกเหนือจากนั้นไม่ได้ ก็จะต้องบอกรายละเอียดของตัวเองให้ SYSOP ทราบ ถ้าเขายอมรับเขาก็จะ upgrade ให้ แต่สำหรับ TISTR ผมตั้งไว้ให้ทำอะไรได้ทุกอย่างเท่าเทียมกันหมดไม่มีจำกัดไว้"

"อยากให้อาจารย์อธิบายเกี่ยวกับโมเด็มสักเล็กน้อยครับ"

"โมเด็มที่เราใช้ ๆ กันอยู่ก็มีสองชนิด คือ ชนิดที่ตั้งอยู่ภายในเป็นการ์ดหนึ่งของคอมพิวเตอร์ กับชนิดที่ติดตั้งอยู่ภายนอกโดยต่อเข้ากับพอร์ต RS-232 ถ้าจะติดต่อกับเราก็ให้ใช้ baud rate ในช่วง 300-1200 baud โมเด็มของเราก็ใช้ขนาด 1200 baud ชนิด hayes คอมแพตทิเบิ้ลที่พีซีส่วนใหญ่ก็ใช้ตัวนี้ และตอนนี้สถาบันวิจัยฯ กำลังจะทำโมเด็มชนิดนี้จำหน่าย คงเสร็จเร็ว ๆ นี้ เพราะปัญหาอย่างหนึ่งที่ระบบสื่อสารข้อมูลทางสายโทรศัพท์ไม่แพร่หลายเท่าที่ควรก็คือ โมเด็มในเมืองเราค่อนข้างแพง ถ้าราคาถูกลงมันจะแพร่หลายกว่านี้ อย่างรุ่นที่ขายกัน 6-7 พันบาท นี่ฮ่องกงได้หวันราคาเพียง 2 พันกว่าบาท"

คุณนิกร วีระวัฒนาเดช

SYSOP แห่ง BUG BOARD

BUG BOARD เป็น BBS ที่สนับสนุนโดยกลุ่ม BUG (Bangkok User Group) ตัวเครื่องที่เป็น BBS ติดตั้งอยู่ที่บ้านคุณนิกรเอง เปิดบริการ 24 ชั่วโมง โดยมีจุดประสงค์เพื่อกระตุ้นให้มีการใช้โมเด็มและคอมพิวเตอร์ในการสื่อสาร ข่าวสารที่เสนอส่วนหนึ่งเป็นการชี้แนะเกี่ยวกับการสื่อสารด้วยคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ รายละเอียดเกี่ยวกับ BUG BOARD นั้น คุณนิกรเล่าว่า

"เราเริ่มใช้โปรแกรมตัวใหม่ที่ชื่อว่า FIDONET เพราะเห็นว่าเป็นโปรแกรมที่ทำอะไรได้มากกว่า RBBS เช่น ส่งข่าวสารข้ามบอร์ดกันได้ ซึ่งจะทำให้ประสิทธิภาพในการใช้บริการดีขึ้น เพราะแทนที่คนหนึ่งจะต้องเป็นสมาชิกหลาย ๆ บอร์ดก็เป็นสมาชิกเพียงบอร์ดเดียว ทำให้สมาชิกของแต่ละบอร์ดไม่ซ้ำซ้อนกัน โอกาสที่จะโทรฯ ติดก็มีมากขึ้น ต่อไปอาจใช้ความสามารถอันนี้ในธุรกิจได้ด้วย

ตอนนี้ BUG BOARD เปิด free สำหรับใครก็ได้ที่รู้เบอร์โทรศัพท์ก็สามารถใช้บริการได้เต็มที่ ไม่จำกัด level และไม่เก็บค่าธรรมเนียมในตอนนี้ แต่ต่อไปเมื่อโครงการ FIDONET สมบูรณ์และมีบริการส่งไฟล์ข้ามบอร์ดที่ทำให้มีค่าโทรศัพท์ทางไกลเกิดขึ้นก็อาจมีการเก็บค่าบริการอันนี้ ตอนนี้เราตั้งเวลาในการใช้บริการไว้ว่า เรียกครั้งหนึ่งไม่เกิน 30 นาที วันหนึ่ง ๆ ไม่เกิน 90 นาที ดาวน์โหลดไฟล์ได้ไม่เกินวันละ 300 kB

ฮาร์ดแวร์ที่เราใช้ก็มีพีซีคอมแพต 1 ตัว มีฮาร์ดดิสก์ 30 MB และโมเด็มชนิด external รุ่น GVC 1200 baud (เป็น hayes คอมแพต) ปัญหาที่พบบ่อยก็คือ เมื่อเวลามีฟ้าผ่าใกล้ชุมสายโทรศัพท์มักจะทำให้โมเด็มเสียหาย ซึ่งเราก็แก้โดยใช้อุปกรณ์ป้องกันแรงดันสูงในสายโทรศัพท์เข้าช่วย

สมาชิกกลุ่มใหญ่ของ BUG BOARD เป็นหมอ สมาชิกชมรมวิทยุสมัครเล่นผู้อยู่ในวงการคอมพิวเตอร์ และชาวต่างชาติซึ่งส่วนใหญ่เป็นอเมริกันนอกจากนี้ ก็เป็นนักเล่นคอมพิวเตอร์ เท่าที่เช็คดูก็ประมาณ 130 กว่าคน และยินดีรับสมาชิกใหม่ทุกคนครับ"

คุณปาลชัย มีศุข (VR 429)

SYSOP แห่ง BYBBS โทร. 390-1026

BYBBS ย่อมาจาก Boonyium Bulletin Board System เริ่มเปิดบริการมาตั้งแต่เดือนเมษายน 2529 โดยระบบนี้ติดตั้งอยู่ที่บริษัท บุญเยี่ยมและสหาย จำกัด ซอยเอกมัยนี่เอง เปิดบริการ 24 ชม. ไม่มีวันหยุด ทำให้มีสมาชิกมากมาย ส่วนหนึ่งที่ดึงดูดใจสมาชิกพอสมควร นอกเหนือจากเวลาทำการ 24 ชม. ก็คือ เมนูเป็นภาษาไทย ผู้ที่เรียกเข้าและมีภาษาไทยของเกษตรใช้ก็จะสามารถใช้บริการเป็นภาษาไทยได้ และสำหรับเรื่องราวต่าง ๆ ที่น่าสนใจของ BYBBS นั้น คุณปาลชัยได้เล่าว่า

BYBBS

"จำนวนสมาชิกที่บันทึกไว้ครั้งล่าสุดนี่ก็มีประมาณ 3 ร้อยกว่าคน บางส่วนเป็นยูสเซอร์ที่ไม่มีการติดต่อมาอีก ซึ่งมักจะเป็นผู้ที่ไปลองเล่นโมเด็มกับทางร้านค้าหรือในงานแสดงคอมพิวเตอร์ แล้วคนขายลองเรียกเข้ามายัง BBS โดยใช้ชื่อลูกค้าคนนั้น ลักษณะนี้ก็มีมาก และผู้ที่ใช้บริการประจำก็มากเช่นกัน ส่วนใหญ่สมาชิกที่ใช้ได้เต็มที่คือ level 10"

"ซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็น BBS ขณะนี้คือตัวไหนครับ" กระจอกข่าวซักต่อ

"แต่ก่อนตอนเปิดใหม่ ๆ ผมใช้ MLBBS ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่อยู่ในแพคเกจของ Multi Link ส่วนปัจจุบันใช้ RBBS-PC เวอร์ชัน 14.1C ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ BUG BOARD เขาแนะนำมา ตอนนี้ BUG BOARD เขาหนีไปใช้ FIDO แล้ว ต่อไปถ้าใช้ FIDO กันมาก ๆ ก็ดี เพราะมันสามารถส่งจดหมายข้ามบอร์ดได้ เช่นสมมติว่าผมเป็นสมาชิก BUG BOARD ผมจะสามารถส่งจดหมายไปถึงผู้ที่เป็นสมาชิกบอร์ดที่ใช้ FIDO เหมือนกันที่เชียงใหม่ได้ โดยทิ้งข้อความไว้ใน BUG BOARD พอตกกลางคืน BUG BOARD ก็จะรวบรวมจดหมายที่จะต้องส่งไปเชียงใหม่ แล้วก็ทำการเรียกติดต่อบอร์ดที่เชียงใหม่ เมื่อติดต่อได้ก็จะส่งถุงเมล์ให้บอร์ดที่เชียงใหม่ เพื่อจับแยกถึงผู้รับแต่ละคนรอให้มาเปิดออกอ่าน แล้วพอถึงอีกเวลาหนึ่งบอร์ดที่เชียงใหม่ก็จะทำอย่างเดียวกันนี้ถึงบอร์ดอื่น ๆ อีกตามที่มีผู้ฝากจดหมายไว้ ถ้าบริการนี้เริ่มเปิดทำการสมาชิกก็คงจะต้องเสียค่าบริการบ้าง ซึ่งก็ยังถูกกว่าโทรฯ เรียกทางไกลคนเดียว"

"สมาชิกของ BYBBS เป็นบุคคลกลุ่มใดบ้างครับ" เราป้อนคำถาม

"มีทุกกลุ่มครับ ส่วนใหญ่ก็เป็นผู้ที่สนใจคอมพิวเตอร์ทั่ว ๆ ไป เมื่อเป็นสมาชิกแล้ว เขาก็จะจับกลุ่มกันเองอย่างคนไหนมีปัญหาอะไรเขียนถามทิ้งไว้ วันรุ่งขึ้นรับรองมีคนตอบ และสำหรับผู้ที่ต้องการหาเพื่อนที่สนใจในสิ่งเดียวกันเพื่อปรึกษากัน ถ้าหาใน BBS จะหาได้ง่ายมาก หรือแอพพลิเคชั่นที่น่าสนใจอันหนึ่งที่อาจเป็นไปได้ในอนาคตก็คือ หาคนปรึกษาปัญหาชีวิตหรือหาคู่ ฮ่ะ ฮ่ะ..ผมอยากให้เป็นอย่างนั้น คือมันทำให้คนเราไม่ห่างเหินกันถึงแม้ว่าเวลาว่างที่จะพบกันไม่ค่อยมี"

ผศ.นพ.ปรีชา รักษ์พลเมือง

(VR122) SYSOP แห่ง TOA BBS โทร. 411-3740

TOA BBS ย่อมาจาก Thai Orthopedic Association Bulletin Board Service ตั้งอยู่ในสมาคมแพทย์ออร์โธปิดิคส์แห่งประเทศไทย ณ ตึกผู้ป่วย ชั้น 6 อาคารสลากกินแบ่งฯ รพ.ศิริราช เปิดบริการในวันราชการ เวลา 07.00-15.00 น. สำหรับวัตถุประสงค์ของ TOA BBS นั้น คุณหมอปรีชา บอกกับเราว่า

"เริ่มแรกที่ตั้ง BBS ขึ้นมาก็เพื่อสนับสนุนการทำงานของสมาคมแพทย์ออร์โธปิดิคส์แห่งประเทศไทย และก็ยินดีบริการสมาชิกที่สนใจทุกคน เพื่อสนับสนุนวิชาการทุกสาขาในประเทศ เมื่อเรียกเข้ามาใหม่ผู้เรียกจะได้ level 5 และเมื่อรู้จักกันพอแล้ว ผมก็จะ upgrade ให้ใช้บริการได้หมด ซอฟต์แวร์ที่ใช้ก็คือ RBBS-PC รันบนคอมพิวเตอร์เอทีคอมแพต มีฮาร์ดดิสก์ 40 MB 1 ตัว และต่อเข้ากับโมเด็ม Smarteam 2400 สมาชิกของเราส่วนใหญ่ก็เป็นนักคอมพิวเตอร์ในไทย หมอยังไม่ค่อยมี กิจกรรมส่วนใหญ่ของสมาชิกก็คือ การส่งข้อความถึงกัน และก็ download file ไปใช้บ้าง อย่างโปรแกรมแปลงรหัสของ ดร.ทวีศักดิ์ กออนันตกูล ก็มีอยู่ใน TOA BBS นี้ เจ้าของโปรแกรมเขาฝากบอกมาว่า ให้ช่วย ๆ กันปรับปรุงโปรแกรมต่อให้ด้วย เพื่อประโยชน์ส่วนรวม สำหรับผมก็ยินดีรับข้อมูลที่เป็นประโยชน์จากสมาชิกและแพทย์คนอื่น ๆ ทุกคน"

คุณภูมิ สงวนหงษ์

SYSOP แห่ง C&C BBS

C & C BBSเป็น BBS ที่ทาง C & C Comp-Center Co.,Ltd. จัดตั้งขึ้นเพื่อบริการสมาชิกเกี่ยวกับการส่งข่าวสารและโปรแกรมที่น่าสนใจต่าง ๆ เปิดบริการตั้งแต่ 04.00-24.00 น. มีสมาชิกประมาณ 50 คน ส่วนใหญ่ก็เป็นลูกค้าของบริษัท และส่วนหนึ่งเป็นสมาชิกบอร์ดอื่นอยู่ด้วย สำหรับตัวเครื่องที่เป็น BBS นั้นประกอบด้วยคอมพิวเตอร์ 1 ตัว ติดฮาร์ดดิสก์ 20 MB และโมเด็มยี่ห้อ discovery 2400 รันภายใต้โปรแกรม OPUS คุณภูมิ ได้เล่าถึง C & C BBS ดังนี้

"สำหรับ C & C BBS สมาชิกทุกคนมีสิทธิ์เท่ากันหมด ผมวางแผนไว้ว่าต่อไปจะติดต่อกับสิงคโปร์โดยตรง ซึ่งต้องดูเสียงสนับสนุนจากสมาชิกก่อนว่า เขาจะยอมเสียค่าใช้จ่ายส่วนนี้หรือเปล่า ถ้าติดต่อกันได้เราก็จะได้ข่าวสารและโปรแกรมที่เป็นประโยชน์เพิ่มขึ้นอีกมาก สมาชิกส่วนใหญ่เวลาเรียกเข้ามา ก็มักจะดูไฟล์ก่อนว่ามีอะไรใหม่ ๆ ที่น่าสนใจบ้าง ถ้ามีก็จะดาวน์โหลดก่อนเลย เวลาที่เหลือค่อยคุยกับคนอื่น และเนื่องจากตอนนี้ยังไม่มีการติดต่อทางไกลกับที่ไหน จึงยังไม่เก็บค่าบริการจากสมาชิกครับ"